

## Arş.Gör. GÖRKEM KIRMIZI

### Kişisel Bilgiler

E-posta: gorkemkirmizi@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/gorkemkirmizi>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (Dr), Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 - Devam Ediyor

Lisans, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2013

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Experimental study on mechanical and ballistic behaviours of silicon carbide reinforced functionally graded aluminum foam composites**  
KIRMIZI G., ARIK H., Cinici H.  
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.164, ss.345-357, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sıcak Presleme ile Alüminyum Matrisli ve Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Takviyeli Toz Metal Kompozit Malzeme Üretimi ve Aşınma Davranışının Araştırılması**  
ARIK H., SEMERCİ P., KIRMIZI G.  
Fen Bilimleri Dergisi Part C Tasarım ve Teknoloji, cilt.5, sa.4, ss.87-97, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Sıcak Presleme Yöntemiyle Üretilmiş B<sub>4</sub>C Takviyeli AA 7xxx Matrisli Fonksiyonel Derecelendirilmiş Malzemelerin Çapraz Kırılma Dayanımının Belirlenmesi**  
ÇİNİCİ H., GÖKMEN U., KIRMIZI G., ÇAMKERTEN R.  
Muş Alparslan Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.383, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Sıcak Presleme Yöntemiyle Al<sub>7075</sub> SiC Fonksiyonel Derecelendirilmiş Malzeme Üretimine Presleme Sıcaklığının Etkilerinin Belirlenmesi**  
KIRMIZI G., ARIK H., ÇİNİCİ H.  
Metalurji&Malzeme, cilt.1, ss.56-67, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Sıcak Presleme Yöntemiyle Al<sub>7075</sub>/SiC Fonksiyonel Derecelendirilmiş Malzeme Üretimine Presleme Sıcaklığının Etkilerinin Belirlenmesi**  
KIRMIZI G., ARIK H., ÇİNİCİ H.  
Metalurji&Malzeme, cilt.2016, sa.1, ss.56-67, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Sıcak Presleme Yöntemiyle Al<sub>7xxx</sub> SiC Fonksiyonel Derecelendirilmiş Malzeme Üretimine Presleme**

## Sıcaklığının Etkilerinin Belirlenmesi

KIRMIZI G., ARIK H., ÇİNİCİ H.

Metalurji & Malzeme, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of The Impact of Pressing Temperature on The Al7075 /TiB2 Functional Graded Material Produced by Powder Metallurgy Method**  
KIRMIZI G., ÇİNİCİ H., TAŞCI U.  
IMSMATEC 2018, 10 - 12 Nisan 2018
- II. **Al-Si3N4 Kompozit Malzeme Üretimi ve Aşınma Özellikleri Üzerine Si3N4 Miktarının Etkisinin Araştırılması**  
ARIK H., YALÇINKAYA F., KIRMIZI G.  
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'18), 22 - 24 Mart 2018
- III. **Al-SiC Toz Metal Kompozit Malzeme Üretimi ve Aşınma Özelliklerinin Araştırılması**  
ARIK H., KIRMIZI G., ERSOY M. S. , ÇUBUK O.  
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'18), 22 - 24 Mart 2018
- IV. **Characterization of Kovar Material Produced by Powder Metallurgy**  
KIRMIZI G.  
IV. International Multidisciplinary Congress of Eurasia (IMCOFE), 23 - 25 Ağustos 2017
- V. **Investigation of Transverse Rupture Strength of AA7xxx Matrix Functional Graded Materials Reinforced B4C**  
ÇİNİCİ H., GÖKMEN U., KIRMIZI G., ÇAMKERTEN R.  
International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology" (ICONTRENDS), BARCELONA, İspanya, 27 - 29 Nisan 2017, ss.219-224
- VI. **SICAK PRESLEME İLE Al7075 MATRİSLİ VE SiC TAKVİYELİ TOZ METAL FONKSİYONEL DERECELENDİRİLMİŞ KOMPOZİT MALZEME ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU**  
KIRMIZI G., ARIK H., ÇİNİCİ H.  
Uluslararası II. Savunma Sanayii Sempozyumu (IDEFIS 2017), 6 - 08 Nisan 2017
- VII. **AZ91 Matrisli Tib2 Takviyeli Kompozitlerin Yaşlandırma Davranışı ve Karakterizasyonu**  
GÖKMEN U., KIRMIZI G., Bircan H., ÇİNİCİ H.  
2. Uluslararası Savunma Sanayi Sempozyumu, Kırıkkale, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2017, ss.262-271
- VIII. **Characterization and Aging Behavior of Composites AZ91 based reinforced with TiB2**  
GÖKMEN U., KIRMIZI G., BİRCAN H., ÇİNİCİ H.  
2. ULUSLARARASI SAVUNMA SANAYİ SEMPOZYUMU, 6 - 08 Nisan 2017
- IX. **Determination Of Pressing Temperature Effect On Al7075 SiC Functionally Graded Materials Production By The Hot Pressing Method**  
KARCI B., KIRMIZI G., ÇİNİCİ H., ÇAMKERTEN R.  
16th International Materials Symposium IMSP'2016, 12 - 14 Ekim 2016
- X. **The Effect of Pressing Pressure and Temperature on Pore Morphology of The Al7xxx Metallic Foams Produced by Hot Pressing Method**  
KIRMIZI G., KARAKOÇ H., GÖKMEN U., UZUN A., ÇİNİCİ H., TÜRKER M.  
International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Odessa, Ukrayna, 11 - 13 Temmuz 2016, cilt.1, ss.445-453
- XI. **Fabrication and Characterization of Alumix 231 Matrix Hybrid Composite Reinforced with SiC Al2O3 Particles**  
TAŞCI U., GÖKMEN U., KARAKOÇ H., KIRMIZI G.  
International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Odessa, Ukrayna, 11 - 13 Temmuz 2016, cilt.1, ss.500-506
- XII. **Effect of Rotation Speed on Microstructure and Microhardness of AA7039 Rods Joined By Friction Welding**  
KARAKOÇ H., UZUN A., KIRMIZI G., ÇİNİCİ H., ÇITAK R.

World Academy Conference of Science and Technology, 13 - 14 Ağustos 2015

- XIII. **AA6061 Matrix 15 B4Cp Reinforced Composite Materials Produced by PM Route and Investigation of the Effect of T6 Aging Time on Hardness Properties**  
KARAKOÇ H., KARABULUT Ş., ÇALIN R., KIRMIZI G., ÇITAK R.  
The First Defense Industry Symposium, 9 - 10 Nisan 2015
- XIV. **Production of Closed Cell AlSi7 Foams with Different Methods and Investigation of Their Pore Morphology**  
KARAKOÇ H., KIRMIZI G., ÇİNİCİ H., ÇITAK R.  
The First Defense Industry Symposium, Kırıkkale, Türkiye, 9 - 10 Nisan 2015
- XV. **Toz metalurjisi ile üretilen farklı ağırlık oranlarında SiC ile takviye edilmiş Fe-Cr-SiC kompozitlerin karakterizasyonu**  
ÇİNİCİ H., KIRMIZI G., GÖKMEN U., TAŞCI U.  
2. Uluslararası Demir Çelik Sempozyumu (IISS'15), 1 - 03 Nisan 2015
- XVI. **Fe Cr SiC Composites Characterization Reinforced With Different Weight Ratios of SiC Produced by Powder Metallurgy**  
ÇİNİCİ H., KIRMIZI G., GÖKMEN U., TAŞCI U.  
The Second International Iron and Steel Symposium (IISS'15), Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2015
- XVII. **Sıcak Presleme Yöntemi ile Üretilen TiB2 ilaveli AZ91 Magnezyum Alaşımli Kompozitlere Presleme Basıncının Etkisi**  
GÖDE C., ÇİNİCİ H., KIRMIZI G., TÜRKER M.  
7th International Powder Metallurgy Conference & Exhibition, 24 - 28 Haziran 2014

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):8

h-indeksi (WOS):1